

**ORÇAMENTO PARA REFORMA DOS BANHEIROS ESCOLA PROFESSOR PAUL RICHARD ELTERMA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN
<b>1</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>	
1.1	Faixa de isolamento	m
1.2	Ripas de pinus ou eucalipto 2,5x7,5x3,00 m	un
1.3	Chapas de maderit para obra de segunda 2,2x1,1	un
1.4	Pregos 17x27	kg
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO ALVENARIA</b>	
2.1	Pedreiro	h
2.2	Descarte de entulhos	m <sup>3</sup>
2.3	Escoramento de telhado	un
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>	
3.1	Aço 10mm	br
3.2	tabuas 20cmx3m	un
3.3	Pregos 17x27	kg
3.4	Concreto	m <sup>3</sup>
3.5	Mao de obra	h
<b>4</b>	<b>HIDRAULICA</b>	
4.1	Tubo esgoto 100mm	un
4.2	tubo esgoto 40mm	un
4.3	tubo 50mm	un
4.4	conexoes redutoras de diametro esgoto	un
4.5	Joelho esgoto 100mm	un
4.6	Joelho esgoto 40mm	un
4.7	Cano AF 25mm	un
4.8	Joelho AF 25mm	un
4.9	Cola adesiva PVC	pt
4.10	Flexivel de ligacao	un
4.11	Registro hidraulico	un
4.12	Encanador	h
<b>5</b>	<b>ELÉTRICA</b>	
5.1	cabo flex 2.5mm	m
5.2	fita isolante tigre	un
5.3	cabo flex 1.5mm	m
5.4	cabo flex 6mm	m
5.5	conduite 25mm	m
5.6	suporte lampada	un
5.7	interruptor	un
5.8	tomada 20A	un
5.9	Chuveiro eletrico deskjet	
5.10	caixa embutir 4x2	un
5.11	eletricista	h
<b>6</b>	<b>ALVENARIA</b>	
6.1	Bloco cerâmico	un
6.2	cimento	un
6.3	areia industrial	m <sup>3</sup>
6.4	cal	sc
6.5	areia de reboco	m <sup>3</sup>
6.6	piso ceramico pi 4	m <sup>2</sup>
6.7	argamassa ac3	sc

6.8	rejunte cimentício	kg
6.9	espaçadores 4mm	pc
6.10	kit acessibilidade banheiro	un
6.11	vaso sanitário adaptado PCD	un
6.12	kit acoplado vaso sanitario	un
6.13	portas blindex jateada 0,8m x 2,1m	un
6.14	portas blindex jateada 1,0m x 2,1	un
6.15	box blindex 1,6m x 1,8m	un
6.16	Ripas de pinus ou eucalipto 2,5x7,5x3,00 m	un
6.17	Parafusos 4,2 x 13	UN
6.18	cantoneira pvc	un
6.19	forro pvc	m <sup>2</sup>
6.20	prego 17x27	kg
6.21	acabamento de cantoneira	un
6.22	pedreiro	h
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>	
7.1	Fundo preparador	Lata
7.2	Tinta	Lata
7.3	Pintor	h

QUANT
10,00
10,00
8,00
1,00
16,00
6,00
5,00
9,00
8,00
1,00
2,00
14,00
2,00
1,00
1,00
2,00
4,00
3,00
2,00
6,00
1,00
4,00
2,00
10,00
30,00
2,00
40,00
10,00
15,00
3,00
2,00
1,00
1,00
4,00
10,00
600,00
15,00
1,00
15,00
1,50
120,00
15,00

15,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
1,00
50,00
200,00
30,00
17,00
3,00
10,00
110,00
1,00
1,00
112,00